

ПРИВАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ

ВЪДОМОСТЯМЪ

№ 29

1. ИЗВѢСТІЯ.

1. О рожкахъ (или спорныхъ),
появляющихся въ ржаныхъ колосьяхъ,
и болѣзнь, происходящей отъ упо-
требленія ихъ въ пищу въ ослѣбъ.

(Продолженіе.)

II.

Средства, предотвращающія по-
явленіе рожковъ на колосномъ хлѣбѣ.

1. Если земля подъ озимъ хорошо
обработана, и во время цвѣтѣ ржи
стоитъ ясная и теплая погода, то
рожекъ, или спорныхъ (*sécale cornutum*)
во ржи не бываетъ. Рожки оказыва-

ются въ тѣ годы, когда во время
цвѣтѣ ржи, какъ только появятся на
тычинкахъ (*stamen*) плодосворная пыль
(*pollen*), наступаетъ пасмурная погода,
а по ночамъ и утрѣмъ температура
достигнетъ до $+3^{\circ}$ Р. После того,
дни чрезъ два, множество тычинокъ,
безъ сомнѣнія убитыхъ холодомъ, сва-
ливается съ колосьевъ на землю; на
нѣкоторыхъ же изъ тычинокъ, остав-
шихся на колосьяхъ, плодосворная
пыль принимаетъ буроватый цвѣтъ,
вмѣсто свѣтлопалаваго, сохранивша-
гося на прочихъ здоровыхъ тычин-
кахъ. Въ слѣдъ за тѣмъ, когда рожъ
начнетъ наливаться, колосья, съ ко-
торыхъ опъ холода свалились ты-
чинки, оказываются на—ощупь и для
глаза пустыми и проеѣнчивающими: та-
кіе колосья извѣстны хлѣбопашцамъ
подъ именемъ *бѣлыхъ*; колосья, со-
хранившіе тычинки здоровыми даютъ

Директора Удѣльнаго Земледѣльческаго
училища Байкова.

обыкновенное хорошее зерно; наконецъ колосья, на тычиночкахъ кошарныхъ цвѣтѣ плодотворной пыли сдѣлался буроватымъ, выгоняющъ рожки, изъ тѣхъ именно чашечекъ (*calyx*), гдѣ пахотились тычинки съ бурюю плодотворною пылью. Прочія чашечки сихъ послѣднихъ колосовъ бывающъ или вовсе пустыя, или съ зернами негодными для посѣва; потому что онѣ производятъ рожъ, которая пропадаетъ при малѣйше-неблагоприятныхъ обстоятельствахъ, очень спелыхъ для ржи—при условіи посѣва совершенно здоровымъ зерномъ.

2. При хорошей обработкѣ земли и посѣвѣ не годовалыми, но сѣвными, совершенно спѣлыми, изъ споловъ вытрисанными, а не вымолоченными зернами, извѣстными хлѣбопашцамъ подъ названіемъ *тепа* или *голушка*, рожковъ во ржи не бываетъ, хотя бы холодъ и ненастье захватили рожъ во время цвѣта. Рожъ отъ посѣва сѣвными зернами воспримчивѣе къ болѣзни другаго рода: *медленной росѣ* (*mellago*), послѣ которой хотя очевидно потеря въ урожаѣ, но доселѣ не замѣчены зерна вредными для здоровья.

Примѣчаніе. Если ржаные сѣмена, самаго лучшаго качества, продержаны сушки въ шелѣ, между двухъ дернинъ, или въ смоченномъ войлокѣ, по томъ эти, возбужденныя къ развитію, сѣмена, не допустивъ до ростковъ, высушить и посѣять; то они не выносятъ холода при температурѣ, не

только + 3° Р., но + 5° Р. во время цвѣта, и дающъ бѣлые колосья и рожки. Для поученія воспитанниковъ въ Удѣльномъ Земледѣльческомъ Училищѣ при года сряду приготавлился вышеописаннымъ способомъ по чешверiku зеренъ, которые высѣваюся на особыхъ подоскахъ. Эти зерна 1835 года не произвели рожковъ потому, что во время цвѣта ржи погода была благоприятна; но 1836 года, при температурѣ + 5½° Р. и 1837 года при + 5° Р., цвѣтъ пострадалъ и оказался рожки, которыхъ во ржи, родившейся отъ сѣмянъ надлежащаго доспелости, вовсе не было. Они съ пользою употребляются на училищной фермѣ, при шрудномъ шеленіи коровъ.

3. Весной, когда на полѣ рожъ начнеть вѣтши въ ростъ и цвѣтѣ, сѣмена, сохраняемыя въ суссекахъ магнана, замѣтно оказывающъ расположеніе къ развитію, или, какъ говорятъ крестьяне, *отходятъ*. Если этому расположенію не воспрепятствовать и такими сѣменами засѣять озимъ, то она непременно будетъ изобиловать рожками и бѣлыми колосьями, когда во время цвѣта случится пасмурная и холодная погода. Воспрепятствовать расположенію къ развитію сохраняемыхъ сѣменъ очень легко: стоитъ только весной въ то время, когда рожъ въ полѣ начинаетъ расти и цвѣстъ, пересыпать сѣмена изъ суссека въ суссекъ; или въ началѣ весны, въ ясный день, разваливъ сѣмена на полога, и въ шеченіе часовъ 6 сушить

на солнцѣ. Первый способъ лучше употреблять въ большемъ, а послѣдній—удобнѣе исполнимѣе въ маломъ количествѣ зеренъ.

4. Описанное въ предѣдущемъ пунктѣ измѣненіе сѣмечи ржи весной менѣе замѣтно, когда сохраняющіеся онѣ не въ суссекахъ, но въ плошыхъ кудяхъ, или суровыхъ мѣшкахъ; при сохраненіи же въ пашенныхъ ямахъ, или выжженныхъ кадущкахъ, обмазанныхъ известью, сѣмена ржи, въ теченіе многихъ лѣтъ, вовсе не измѣняются и не даютъ рожковъ.

5. Рожковъ во ржи бѣль бываетъ меньше, чѣмъ болѣе поле подвержено вымочкамъ, и вообще, при одиначихъ и прочихъ обстоятельствахъ, чѣмъ хуже обработана земля.

Изъ сего слѣдуетъ, что хотя причина, производящая бѣлые колосы и рожки во ржи, есть сырая и холодная погода во время цвѣтша ржи; но восприимчивость ржи къ производству бѣлыхъ колосовъ и рожковъ, при хорошей обработкѣ земли, зависитъ преимущественно отъ измѣненія, или, точнѣе сказать, разслабленія сѣмечи въ продолженіе сохраненія ихъ до посѣва.

Средства къ отвращенію этого суть:

а.) Выборъ самыхъ лучшихъ зеренъ, или чела, для посѣва.

б.) Сохраненіе сѣменныхъ зеренъ въ пашенныхъ ямахъ, или въ выжженныхъ кадущкахъ, обмазанныхъ известью и засыпанныхъ въ 2 вершка золою съ известью.

с.) Если сѣмена ржи сохраняются въ суссекахъ; то, не дожидаясь пока начнутъ опшодить въ первые ясные дни весною, пересыпать ихъ изъ суссека въ суссекъ, и по не повортѣ, когда рожь начнетъ зацѣплять въ полѣ. Сѣмена, сохраняемые въ небольшомъ количествѣ, доставочпо одиначды, въ началѣ весны; развалить на пологихъ и просушить на солнцѣ. При этомъ ошнудъ не должно пропускать времени, здѣсь опредѣленнаго. Пересыпка, или пересушка сѣмечи, сдѣланная прежде, или послѣ сего времени, не доставитъ успѣха.

Этѣ средства—не допустить появленія рожковъ во ржи, удобнѣе исполнимыя въ крестьянскомъ и помѣщичьемъ хозяйствѣ, имѣютъ всегда лучший успѣхъ, нежели очищеніе ржаныхъ зеренъ отъ родившихся вмѣстѣ съ ними рожковъ. Въ семъ послѣднемъ случаѣ крестьянинъ охотнѣе вѣришь, что рожки составляютъ вознагражденіе недорода зеренъ въ бѣлыхъ колосыхъ, перазлучныхъ съ рожками, а не ядъ, котораго должно избавишься, потому онъ не легко рѣшится на ошдѣленіе рожковъ, очевидно уменьшающее количество и безъ того скуднаго урожая.

Рожки можно ошдѣлить отъ зеренъ ржи: а) Ввиіемъ хлѣба обыкновеннымъ способомъ, помощію ломаты. Въ этомъ случаѣ рожки падаютъ впередъ самаго крупнаго зерна, или чела; послѣ чего останется только не собирать ихъ вмѣстѣ съ зернами. б) под-

отваніемъ хлѣба на грохотахъ и даие на обыкновенныхъ рѣшетахъ, имѣющихъ дырочки такой величины, чтобы онѣ пропускали зерна и задерживали рожки. с) посредствомъ машины. Для этого въ Удѣльномъ Земледѣльческомъ Училищѣ, къ вѣальной машинѣ, вмѣсто обыкновеннаго сита д, придѣлано другое сито е съ такими дырочками, которыми проходятъ одні зерна безъ рожковъ; къ краю сита е поддѣланъ изъ листового желѣза желобъ f, который вмѣстѣ съ ситами е и д движется посредствомъ рамы g и конецъ его выходитъ въ особое отверстіе, находящееся въ боку вѣлки, куда никакъ не могутъ попасть зерна, высыпаящіеся на другой створонѣ h машины. Когда изъ вороха насыпается неотвѣянный хлѣбъ съ мякиной и рожками въ ковшъ a вѣлки, то мякина слетаетъ съ сита b; зерна, вмѣстѣ съ рожками, проходятъ сквозь рѣдкое сито b, и по наклонной рѣшеткѣ c, скатывающейся на сито e, сквозь которое проходятъ одні только зерна на частое сито d, откуда по доскѣ h сливаются зерна перваго сорта, или чело; оставшіеся же на ситѣ e рожки достигая къ жолоба f, и посредствомъ его выбрасываются въ особое отверстіе. Эту придѣлку, для отдѣленія рожковъ, очень удобно приспособить ко всякой вѣальной машинѣ, предполагаемой въ каждой порядочной экономіи. Издержки болѣе 3 рублей на такую придѣлку не потребуются на сколько

хлѣбъ, сколько можете проедажить и самая машина.

(Продол. въ слѣд. №2)

2. Объясненія на разные вопросы объ исполненіи Высочайшаго Манифеста 1 Июля сего года, возникшіе въ частномъ быту.

Возникли разные вопросы объ исполненіи ВЫСОЧАЙШАГО Манифеста 1 Июля сего года въ частномъ быту, которые требуютъ пѣкорнаго объясненія. Напримѣръ: 1. какъ выполнить прежія обязательства? Само по себѣ разумѣется, на томъ основаніи, какъ они сдѣланы, что ясно открытаеся изъ IX пункта ВЫСОЧАЙШАГО Манифеста, въ коемъ говорится, что счетъ на монету воспрещается при новыхъ сдѣлкахъ. Да можно ли предполагать, чтобы между Русскими было много людей, кои потребовали бы несправедливаго; дѣло сіе особенно важно для Нижегородской ярмарки, гдѣ старыя обязательства сдѣдуетъ выполнить по курсу времени, когда онѣ сдѣланы; на что есть лучший способъ, чтобы изъ должной суммы убавились, сколько причтется, и припимать деньги по курсу 3 р. 50 к. Что же касается до новыхъ обязательствъ, то онѣ должны быти непременно сдѣланы на основаніи IX пункта Манифеста.

2. Какой курсъ дать иностранной монетѣ? Сама по себѣ разумѣется,

шотъ, который не публиковали Правительствующимъ Сенатомъ шабелъ назначенъ на Россійское золото и серебро, а по счету на ассигнаціи по курсу 3 р. 50 к.

3. Какъ объяснить простолодынямъ, что по новому постоянному курсу не получающъ они деньги за свои произведенія, или работу? Тѣмъ, что имъ доказать, что они получаютъ противъ лама почти то самое число цѣлковыхъ. — Какъ ихъ увѣрить, что не сдѣлалось все дороже? Соразмѣривъ пониженіемъ проданныхъ цѣнъ; оставленіе же цѣнъ прежнихъ по счету на монету при новомъ курсѣ было бы численный обманъ.

4. Какъ мѣнить мѣняламъ? По 3 р. 50 к. съ умѣреннымъ куршажемъ за трудъ; сто рублей ассигнаціями по курсу 3 р. 50 к. стоятъ 28 р. 57½ к. серебромъ; почему легко исчислить, потребуешь ли мѣняла умѣренный куршажъ. Впрочемъ, по новой системѣ денежныхъ дѣлъ, въ немногихъ только случаяхъ монетъ быть надобность въ размѣнѣ денегъ.

5. Какъ быть съ мѣдными деньгами, ибо путь при мѣдѣныхъ покупкахъ по курсу 3½ к. мѣдью за копейку серебра выходящъ дробнъ? Подобныхъ покупокъ бываетъ не весьма много, и въ случаѣ надобности легко можно назначить цѣну прямо на мѣдныя копейки.

6. Какъ быть въ расчепахъ хозяйственныхъ и домашнихъ? На первый разъ оставивъ ихъ на ассигнаціи, или

переложивъ на серебро, какъ хозяину представится удобнѣйшимъ, во съ 1840 года для правильности счетовъ необходимо переложить ихъ на серебро.

7. Что сдѣлашь съ такими плашежами, кои тому долгое время назадъ были опредѣлены въ положительной мѣрѣ и безсрочно прямо ассигнаціями, а получились послѣ того согласясь получить ихъ по лажу? Возстановить прежній порядокъ, сперва требуя ассигнаціями по счету листовъ, или серебромъ по курсу 3 р. 50 к., что и плашелящикамъ не обидно, ибо впередъ пользующихся выгодами сего лажа, а на слѣдующее время переложить ихъ прямо на серебро.

Министръ Финансовъ извѣщаетъ публику, что для удобности въ полученіи за ассигнаціи серебряныхъ денегъ тѣмъ, кои въ оныхъ могутъ имѣть надобность, сдѣлано распоряженіе, чтобы какъ Государственный Заемный Банкъ, такъ Государственный Коммерческій Банкъ и Кошторы оного въ Москвѣ и Ригѣ, выдавали приписаннымъ ассигнаціямъ серебряныя деньги, сколько оныхъ причитаются по установленному постоянному курсу 350 коп. немедленно и безъ всякаго ограниченія, начиная отъ 100 руб. серебромъ.

(М. В.)

3. О приехавшихъ и выехавшихъ
(съ 8 по 15 число Іюля 1839 года.)

Прибыли: изъ С. Петербурга—Чи-

новникъ 9 класса *Мамышевъ*, изъ
Василъ—Титулярный Совѣтникъ *Вол-
ковъ*, изъ Саранска—Маіоръ *Внуковъ*,
изъ Симбирска—Титулярный Совѣт-
никъ *Филатовъ*, изъ Камышлова—
Подполковникъ *Гертинъ*, изъ Книги-
нина—Поручикъ Князь *Оболенскій*,
изъ Саратова—Дѣйствительный Стат-
скій Совѣтникъ Баронъ *Шлиппен-
бахъ*: остановились Кремлевской части;
изъ Николаевска—Капитанъ *Прото-
поповъ*, остановился Рождественской
части; изъ Москвы—Коллежскій Со-
вѣтникъ *Гарицкій*, изъ С. Пете-
рбурга—Коллежскій Ассесоръ *Ицковъ*,
Титулярный Совѣтникъ *Аванасевъ*,
Финансовикъ 9 класса *Васильевъ*, Кол-

лежскій Секретарь *Полозовъ*, Губерн-
скіе Секретари *Пироговъ*, *Мамининъ*,
и *Юревичъ*: остановились Макарьевской
части; изъ С. Петебурга—Дѣйстви-
тельный Статскій Совѣтникъ Пётръ
Мартенко, изъ Ардашова—Подпо-
ручникъ *Коліотскій*, изъ Уфы—Кол-
лежскій Совѣтникъ Александръ *Валь-
яновъ*, изъ Василъ—9-класса *Заваровъ*.

Выѣхали: въ С. Петебургъ—Дѣй-
ствительный Статскій Совѣтникъ
Прутченко, въ Арзамасъ—Коллежскій
Ассесоръ *Иеребцовъ* и Титулярный
Совѣтникъ *Михайловъ*, въ Муромъ—
Подполковникъ *Гертинъ*, въ Василъ—
Титулярный Совѣтникъ *Волковъ*.

Метеорологическія наблюденія, дѣланныя при Нижегородской Губернской Гимназіи съ 2-го по 9 число Іюля 1839 года.

Часъ вѣснаго староу шило.	9 ЧАСОВЪ УТРА.			ПОЛУДЕНЬ.			3 ЧАСА ПО ПОЛУДН.			9 ЧАСОВЪ ВЕЧЕРА.						
	Термометр.			Направленіе и сила вѣт- ра и состо- яніе неба.	Термометр.			Направленіе и сила вѣт- ра и состо- яніе неба.	Термометр.			Направленіе и сила вѣт- ра и состо- яніе неба.				
	Барометр. въ миллиметрахъ.	При барометр. вспр.	Розмера въ воздухѣ.		Барометр. въ миллиметрахъ.	При барометр. вспр.	Розмера въ воздухѣ.		Барометр. въ миллиметрахъ.	При барометр. вспр.	Розмера въ воздухѣ.					
1.	756,2.	25,6.	23,2.	СЗ. 2. ма- лая облака.	755,6.	27,5.	28,4.	СЗ. 2. чис- но.	755,3.	27,9.	28,9.	Тихо ма- лая облака.	755,0.	25,3.	21,9.	Тихо чис- но.
3.	754,4.	26,7.	24,1.	Тихо чис- но.	754,4.	27,8.	28,4.	В. 1. члб- но.	754,6.	27,8.	28,3.	В. 1. чис- но.	754,7.	24,9.	22,4.	В. 1. чис- но.
4.	756,9.	26,6.	24,0.	Тихо чис- но.	755,1.	27,3.	28,2.	Тихо чис- но.	756,2.	26,7.	25,0.	В. 1. об- лачно.	755,6.	24,8.	22,6.	Тихо ма- лая облака.
5.	755,9.	24,9.	21,6.	СВ. 2. ма- лая облака.	756,1.	26,8.	28,6.	СВ. 2. ма- лая облака.	755,8.	24,4.	25,1.	В. 1. об- лачно.	755,5.	22,7.	20,8.	СВ. 2. ма- лая облака.
6.	56,2.	24,8.	24,5.	В. 2. ма- лая облака.	756,4.	27,0.	28,4.	В. 2. ма- лая облака.	756,3.	26,8.	27,3.	СВ. 2. об- лачно.	755,2.	23,9.	22,6.	СВ. 1. ма- лая облака.
7.	754,4.	25,6.	24,3.	СЗ. 1. чис- но.	753,8.	27,5.	29,1.	СЗ. 1. ма- лая облака.	753,6.	29,0.	28,3.	СЗ. 2. ма- лая облака.	752,2.	24,4.	21,5.	СЗ. 1. об- лачно.
8.	752,0.	24,9.	21,7.	СЗ. 2. ма- лая облака.	754,4.	25,8.	26,3.	СЗ. 2. ма- лая облака.	752,8.	25,8.	26,0.	СЗ. 2. об- лачно.	753,8.	23,1.	20,6.	Тихо по- крыто.

Наблюдатель, Сіиерій учитель Гимназіи, Георгій Шибель.